

## <<数学的进化>>

### 图书基本信息

书名：<<数学的进化>>

13位ISBN编号：9787030143112

10位ISBN编号：7030143116

出版时间：2005-4

出版时间：科学

作者：李文林

页数：405

字数：340000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<数学的进化>>

### 内容概要

本书是在著者20多年来发表的有关中外数学史研究的论文中，选择编辑而成。

内容涉及中国传统数学的算法倾向与特征、牛顿与笛卡儿数学中的算法特征、历史上的各种数学学派，以及数学社会史和数学交流史等专题研究，对中国传统数学的算法特征的论述尤为深刻，是东西方数学比较的总结性著作。

本书可供数学教师、学生及数学工作者、科学史工作者参考阅读。

## &lt;&lt;数学的进化&gt;&gt;

## 书籍目录

序一、数学史上的算法倾向 算法、演绎倾向与数学史的分期 论古代与中世纪的中国算法 论汉历上元积年的计算 中国古代不定分析若干问题探讨 关于牛顿制定微积分若干史实的注记 笛卡儿《几何学》的机械化特征 二、数学学派与数学发展 历史上的数学学派——理论初析 剑桥分析学派 纯粹数学的辩护士——哈代与后期剑桥分析学派 莫斯科数学学派 哥廷根的数学的世界影响 牛顿的数学成就及其影响 三、数学社会史与史学史 西方数学社会史研究述评 数学与产业革命 法国大革命与数学 中西数学科学范式的比较——李约瑟博士 对中国数学史的贡献 古为今用的典范--吴文俊教授的数学史研究 数学史--人类文明史的重要篇章 科学系统知识增长的数学描述 四、历史上的数学交流与传播  
Mathematical Exchanges Between China and Korea Apercu sur les Echanges Mathématiques entre la Chine et la France(1880 ~ 1949) Göttingen's Influence on the Development of Mathematics in East Asia Some Aspects of the Mathematical Exchanges Between China and the United States in Modern Times

<<数学的进化>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>